

## Umístění pískové filtrace pro bazény

Průzračnost vody v bazénu, její hygienická kvalita je závislá na filtraci a hydraulickém systému. Hydraulika bazénu musí být natolik výkonná, aby nečistoty, které jsou základem pro tvorbu řas a bakterií, byly co nejdříve z bazénu odvedeny. Filtrace pracuje na přírodním principu filtrování vody přes pískovou náplň, kde zachytává nečistoty křemičitým pískem o zrnitosti 0,4-0,8-1,2mm.

Pískové filtrace musí mít dostatečný výkon (filtrační plochu) a dostatek filtračního materiálu. Důležité pro správnou hydrauliku je rovněž i správná instalace trysek pro vytvoření tzv. efektu proudění v bazénu.

Typ filtrace se stanoví v závislosti na velikosti a typu bazénu a vzdálenosti umístění filtru. Doporučujeme filtr umístit do 5m od bazénu v suchém prostředí, kde nehrozí zamrznutí pískové náplně. Filtrační komplet se může umístit do samostatné šachty, která se osadí v blízkosti bazénu, do garáže, sklepa, technické místnosti či altánku. Potřebný prostor pro filtraci je obvykle 120 x 120 cm. V místě umístění filtru musí být přívod el. energie 220 (380)V a vhodné je připravit odtok do kanalizace.



<http://www.gool.cz>

<http://www.eshop-zahradni-bazeny-koupaci-jezirka.cz/>